WELLAND

ウェルランドマイクロフォームバス

取扱説明書

●このたびはウェルランドマイクロフォームバスをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
●お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

もくじ

安全上のご注意 …… 2～4
ご使用方法…… 5
ご使用上でのお願い…… 5
お手入れや部品交換のしかた…… 6
交換用別売部品…… 6
故障かな？と思ったときは…… 7
仕様…… 7
保証とアフターサービス…… 8

安全上のご注意　必ずお守りください

●商品および取扱説明書にはお使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

⚠警告　「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷*1を負うことが想定されること」を示します。

⚠注意　「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害*2を負うことが想定されるか、または物的損害*3の発生が想定されること」を示します。

＊1：重傷とは、失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

禁止

⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

注意

△は、注意を示します。
具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

免責事項について

・地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
・本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（人身傷害、体調不良など）に関して、当社は一切責任を負いません。
・取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

⚠警告

分解禁止

分解・修理・改造をしない

火災・感電・けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

禁止

ご自分で、設置工事および移設工事をしない

工事に不備があると事故の原因になります。設置工事および移設工事はお買い上げの販売店にご依頼ください。

禁止

コンセント・電源ボックスは浴室内に設置しない。また、電源プラグに水をかけない

火災・感電・故障の原因になります。

使用禁止

傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しない

火災・感電の原因になります。

アースを接続する

アースの接続を確認する

アースが接続されていないと感電の原因になります。アースはD種設置工事が必要ですので、販売店にご相談ください。

交流100Vのコンセントを単独で使う

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使用する

火災・感電の原因になります。

ぬれ手禁止

ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない

火災・感電・故障の原因になります。

ほこりを取る

電源プラグに、ほこりが付着したら取りのぞく

ほこりが付着したまま使用すると、火災の原因になります。

⚠警告

漏電ブレーカーは月に 1 回以上テストする

感電・漏電などの原因になります。

電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜く

電源コードを引っ張って抜くと、芯線の一部が断線して、火災・故障の原因になります。

電源コードや差込みプラグを、加工したり、延長したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重い物をのせたり、ドアなどに挟み込んだり、加熱したりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

本体や電源ボックスを傾けたり、倒したり、本体の上に重い物を置いたり、手をついたり、乗ったりしない。また、タオル・衣類などをかぶせない

火災・感電・故障の原因になります。

本体を浴水中に落とした場合は、使用を中止し、電源プラグを抜く

火災・感電の原因になります。
お買い上げの販売店にご連絡ください。

小さなお子様だけで入浴させない

吸込口に髪の毛などが近づくと、吸い込まれて事故の原因になります。

電源表示が赤点灯したらお買い上げの販売店に連絡する

長期間お使いになって点検する場合です。

電源プラグは確実に根元まで差し込む

不完全な差し込みは、火災・感電の原因になります。

本体や電源ボックスに水をかけて洗ったり、浸水させたりしない

火災・感電・故障の原因になります。
床置きなどで浴室の水はけが悪く、本体の底まで浸水する場合は、台を置くなどして本体を高くしてください。本体は防滴構造ですが、完全防水ではありません。

電源プラグの抜き差しにより、本機の運転や停止を行わない

電源プラグが傷み、火災・感電・故障の原因になります。
停止するときは、電源スイッチで停止してください。

こげ臭い等の異常があったときは、電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に連絡する

異常のまま運転を続けると、火災・感電・やけど・故障の原因になります。

運転中に浴槽内のお湯に潜らない

吸込口に髪の毛などが近づくと、吸い込まれて事故の原因になります。

安全上のご注意

⚠注意

禁止

入浴前に、本体電源を「入」にしない

電源を「入」にすると、浴槽内にマイクロフォームが発生し内部が見えなくなります。
入浴してからマイクロフォームのスイッチを入れてください。

指示

体調のすぐれないときや酒酔いしているときは、入浴を控える

人身傷害の原因になります。
体力の弱っているお年寄りや乳幼児の入浴は、専門医にご相談ください。

禁止

本機を、通常の入浴目的以外に使用しない

思わぬ事故の原因になります。

指示

定期的にお手入れを行う

守らないと性能が低下し、菌が繁殖する原因になります。

禁止

吸込フィルターや吐出ノズルキットなどの小さな部品は、食べたり、口に入れない

事故の原因になります。

指示

体調に異常を感じた場合、皮膚に異常（湿疹、かゆみ、傷、やけど等）がある場合、および伝染性の疾病にかかっている疑いのある方、その他疾患のある方は、使用を中止する

人身傷害の原因になります。専門医にご相談ください。

指示

入浴前に、身体に付いている化粧品や軟膏等も落としてから入浴する

身体に付着している細菌や汚れ等を浴槽に多く持ち込むと、他の人の健康を害したり、浴水のにごり、臭いの原因になります。

禁止

浴槽の湯を口に含んだり、飲んだりしない

体調を損なう原因になります。

指示

お湯のにごりや臭いが気になるときは早めにお湯を入れ替える

守らないと細菌などが繁殖する原因になります。

指示

マイクロフォームで発疹が続くときには、ご使用を控える

お肌の弱い方は、マイクロフォームによる発疹などの可能性もあります。

指示

残水は排出する

長期間使用しないと、残水は雑菌繁殖の原因になります。
浴槽に湯水が無い状態で空運転をして残水を吐き出してください。

ご使用方法

● 安全・清潔にご使用いただくために、その日の初回利用時に、本体の残水処理を行ってください。

1 スタートの方法

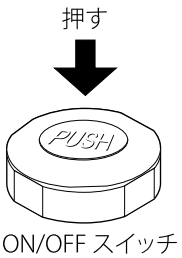
ON/OFF スイッチを 1 回押す

- 安全のためスイッチは浴槽に入ってから ON にしてください。
- ５～１０秒後に吐出ノズルからマイクロフォームが吹き出します。

2 停止の方法

ON/OFF スイッチを 1 回押す

・マイクロフォームが停止します。



ON/OFF スイッチ

※約 15 分後、本体は自動停止します。
続けて使用するときは、もう一度スイッチを ON にしてください。

ご使用上のお願い

① 吸込ノズルが水面から出た状態で運転しないでください。
吸込ノズルが水面から出た状態で運転すると、本体配管内に空気が入り、本体の運転が自動停止します。

② マイクロフォームは風呂釜の汚れも落としますので、風呂釜の汚れが水面に浮く場合があります。市販のアカ取りネットなどで汚れを取ってください。

③ 入浴剤を使用しないでください。
目づまりの原因になります。

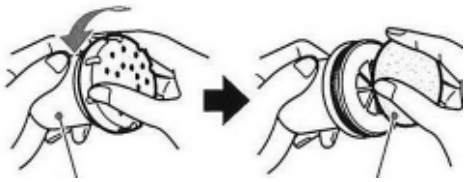
④ 吸込カバーがゆるんだ状態や外れた状態で使用しないでください。
吸込フィルターは毎日洗ってください。
吸込ノズルをふさがないでください。
故障の原因になります。

⑤ 長期間使用しないときは、空運転をして本体の残水を出してください。

お手入れ部品交換のしかた

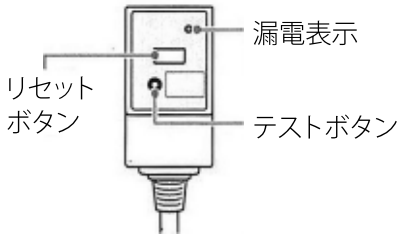
毎日清掃（吸込フィルター）

● 吸込フィルターは毎日清掃してください。
①吸込ノズルのキャップを左の方向に回してはずす
②吸込フィルターに付いたゴミを水で洗い落とす



月に一回の検査（漏電ブレーカー）

● 漏電ブレーカーは月に一回テストをしてください。
①電源プラグに内蔵されている漏電ブレーカーのテストボタンを押す
②漏電表示が赤点灯するか確認する
③リセットボタンを押す
・テストは終了です。漏電表示が赤点灯しないときは、お買上げの販売店または発売元にご相談ください。



マイクロフォームの発生量が少なくなった場合に交換（吸込フィルター）

● 吸込フィルターは消耗品です。半年間を目安に別売の「吸込フィルター」と交換してください。

マイクロフォームの発生量が少なくなった場合に交換（吐出ノズルキット）

● 半年間を目安に、別売の「吐出ノズルキット」と交換してください。

交換用別売部品

● ご購入の際は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

こんなときに	部　品　名		定　価
吐出ノズルが傷み交換したい	吐出ノズルセット		4200円
吸込ノズルが傷み交換したい	吸込ノズルセット		3000円
吐出ノズルキットが傷み交換したい マイクロフォームの発生量が少なくなった	吐出ノズルキット		4000円 （2個セット）
マイクロフォームの発生量が少なくなった	吸込フィルター （5枚セット）		1500円

故障かな？と思ったときは

● 修理を依頼される前に、次の点をお調べください。お調べいただいても原因がわからないときやその他の異常や故障があるときは、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

こんなときは	調べるところ	処置のしかた
運転しない	電源プラグがコンセントから抜けていないか	電源プラグをコンセントに差し込む
	漏電ブレーカーが動作していないか	電源プラグの赤ランプが点灯していたら、リセットボタンで解除 〈漏電ブレーカーが動作する要因〉 1.漏電発生 2.一時的な誤動作 3.本体コードの接続のゆるみ、断線、取付ミス
吐出ノズルから水が出てこない（水を吸い上げない）	お湯の水位は大丈夫か	吸込ノズルが湯の中に完全に水没しているか →水没させる
	配管の接続がゆるんでいないか	配管を接続しなおす
	吐出ノズル（配管）と吸込ノズル（配管）を逆に取り付けていないか	正常な方向に取り付ける
	部品の交換や清掃時に「水落ち」※をしていないか ※本体配管内の水が抜け落ち、水を吸い上げない状態	呼び水を行う
	久しぶりの使用ではないか	「水落ち」の可能性　呼び水を行う
マイクロフォームが発生しない（白濁しない）	吸込フィルターつまり	吸込フィルターの清掃、交換
	吐出ノズルキットつまり	吐出ノズルキットの清掃、交換
運転が途中で止まる（15分未満）	配管の接続がゆるんでいないか	配管を確実に取り付ける
	吸込ノズルに異物が詰まっていないか	異物を取り除く
	「水落ち」をしていないか	呼び水を行う

仕様

電源		AC100V
消費電力		480W
ポンプ性能		揚水量　8.5L／分
タイマー		15分オートオフ
安全装置	過電流	電流ヒューズ
	加熱防止	ポンプ内 70℃以上で停止
	転倒保護	転倒スイッチ
	浸水保護	フロートスイッチ
	ポンプロック	ポンプ回転異常検知、停止
	空運転防止	空運転検知、停止
	異常圧力検知	異常圧力検知、停止
構造	ポンプ寸法	高さ 253mm × 幅 345mm × 奥行 160mm
	ポンプ重量	9.5kg
	電源ボックス寸法	高さ 190mm × 幅 220mm × 奥行 110mm
	電源ボックス重量	2.4kg

● この商品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では、使用できません。海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

保証とアフターサービス 必ずお読みください

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買い上げの販売店にご相談ください。**

販売店名

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連するグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

保証書

●保証書は、「製品保証書」裏面記載の内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。所定事項の記入および記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

●ウェルランド製品の保証期間は、お買い上げの日（納入日）より１年間です。保証期間中の修理、部品交換にともなう技術料、出張料は、無料です。

●保証期間中であっても、有料となる場合があります。「製品保証書」記載内容をお確かめください。

補修用性能部品の保有期間

- マイクロフォーム発生装置の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後５年です。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは　出張修理

●「故障かな？と思ったときは」（７ページ参照）に従って調べていただき、なお異常があるときは、電源を切り使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご連絡ください。

■保証期間中は

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

■保証期間が過ぎているときは

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

■修理料金のしくみ

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

便利メモ	お買い上げ日	年　月　日
	お買い上げ店名	電話（　　）

愛情点検

長年ご使用のマイクロフォーム発生装置の点検を！

定期的に「安全上のご注意」「お願い」を確認してご使用ください。誤った使いかたや長年のご使用による熱･湿気･ほこりなどの影響により部品が劣化し、故障や事故につながることもあります。

このような症状はありませんか。

- コード類に“ひび割れ”や“傷”がある。
- 時々、漏電遮断器がはたらく。
- 異常な音や異臭（こげくさいなど）がする。
- その他の異常･故障がある。

お願い　このような場合、事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜いてから、お買い上げの販売店に点検･修理（有料）をご相談ください。

株式会社 ウェルランド
Welland, Inc.

ウェルランド本社東京
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-17-3
TEL03-5773-8531　FAX03-5773-8532

ウェルランド静岡工場／静岡ショールーム
〒427-0103 静岡県島田市中河434-1
TEL0547-38-5069　FAX0547-38-5126

ウェルランドホームページ
http://www.welland.co.jp

お客様相談室（受付時間　平日9時～17時）
0120-589026